МИКРОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ MP3-CD/CD-R/RW

MM-ZL7

Инструкция для пользователя

Предупреждения по технике безопасности

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Этот проигрыватель компакт дисков классифицирован как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1.

.

Использование органов управления, регулировки или выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции, может привести к опасному облучению лазером.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ПРИ СНЯТИИ КОРПУСА И ОТКЛЮЧЕНИИ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.

Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеется опасное напряжение, которое может привести к поражению электрическим током.

Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

ОСТОРОЖНО: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.

Содержание

Вы только что приобрели микрокомпонентную систему компании Samsung

Пожалуйста, найдите время для того, чтобы прочесть данную Инструкцию, поскольку она позволит вам легко настроить вашу систему и полностью использовать все ее возможности.

♦ **Установка вашей микрокомпонентной системы**
- Предупреждения по технике безопасности 2
- Вид передней панели 4
- Пульт дистанционного управления 5
- Вид задней панели 6
- Где устанавливать вашу микрокомпонентную систему 7
- Подсоединение вашей системы к сети переменного тока 7
- Установка батарей в пульт дистанционного управления 7
- Подсоединение к внешнему источнику сигнала 8
- Подсоединение акустических систем 8
- Подсоединение AM (CB)/ ДВ антенны 9
- Подсоединение КВ антенны (не во всех моделях) 9
- Подсоединение FM антенны 9
- Установка часов 10

♦ **Проигрыватель компакт-дисков**
- Воспроизведение компакт-диска/диска MP3-CD 10
- Выбор дорожки на компакт-диске 11
- Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD 11
- Поиск конкретного места на компакт-диске 12
- Функция пропуска 10 дорожек за один раз 12
- Функция повтора последней воспроизводившейся дорожки 12
- Меры предосторожности при использовании компакт-дисков 12
- Функция "Повтор компакт-диска" 12
- Программирование порядка воспроизведения 13
- Контроль или изменение запрограммированных дорожек 13

♦ **Тюнер**
- Поиск радиостанций и запоминание настройки на них в памяти системы 13
- Выбор запомненной радиостанции 14
- Улучшение качества приема 14

♦ **Кассетная дека**
- Прослушивание кассеты 15
- Выбор режима воспроизведения кассеты 15
- Поддержание качества звучания 15
- Запись передачи радиостанции 16
- Синхронизированная запись компакт-диска 16
- Функция "Повтор (A ↔ B)" 16
- Рекомендации по записи кассет 16

♦ **Другие функции**
- Функция таймера 17
- Отмена действия таймера 17
- Установка системы на автоматическое выключение 18
- Временное отключение звука (Mute) 18
- Эквалайзер 18
- Функция Power Sound 19
- Подсоединение наушников 19
- Функция микрофона (не во всех моделях) 19

♦ **Рекомендации по использованию**
- Меры предосторожности 20
- Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания 20
- Технические характеристики 21

Символы

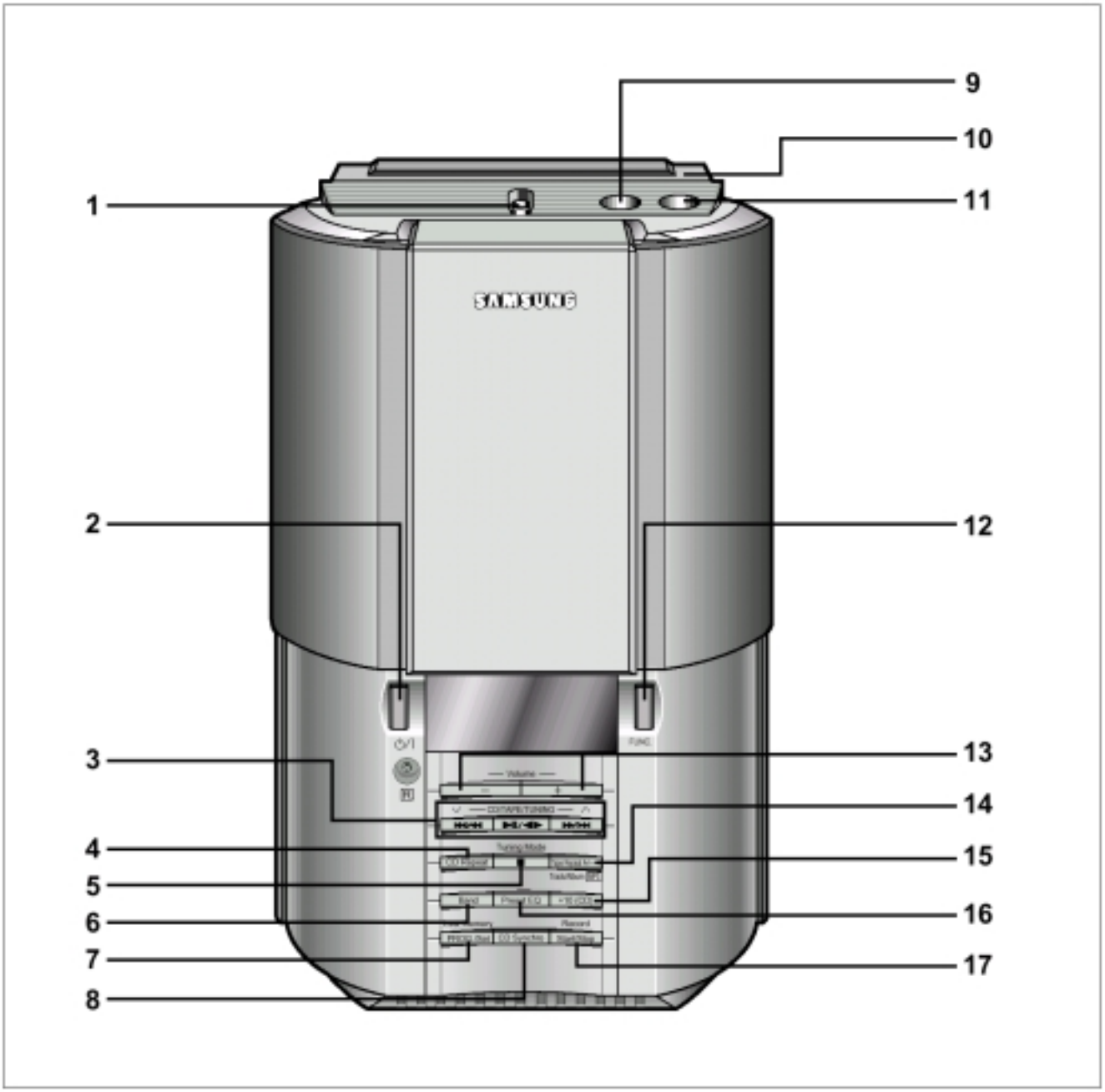
Нажать

Толкнуть

Важно

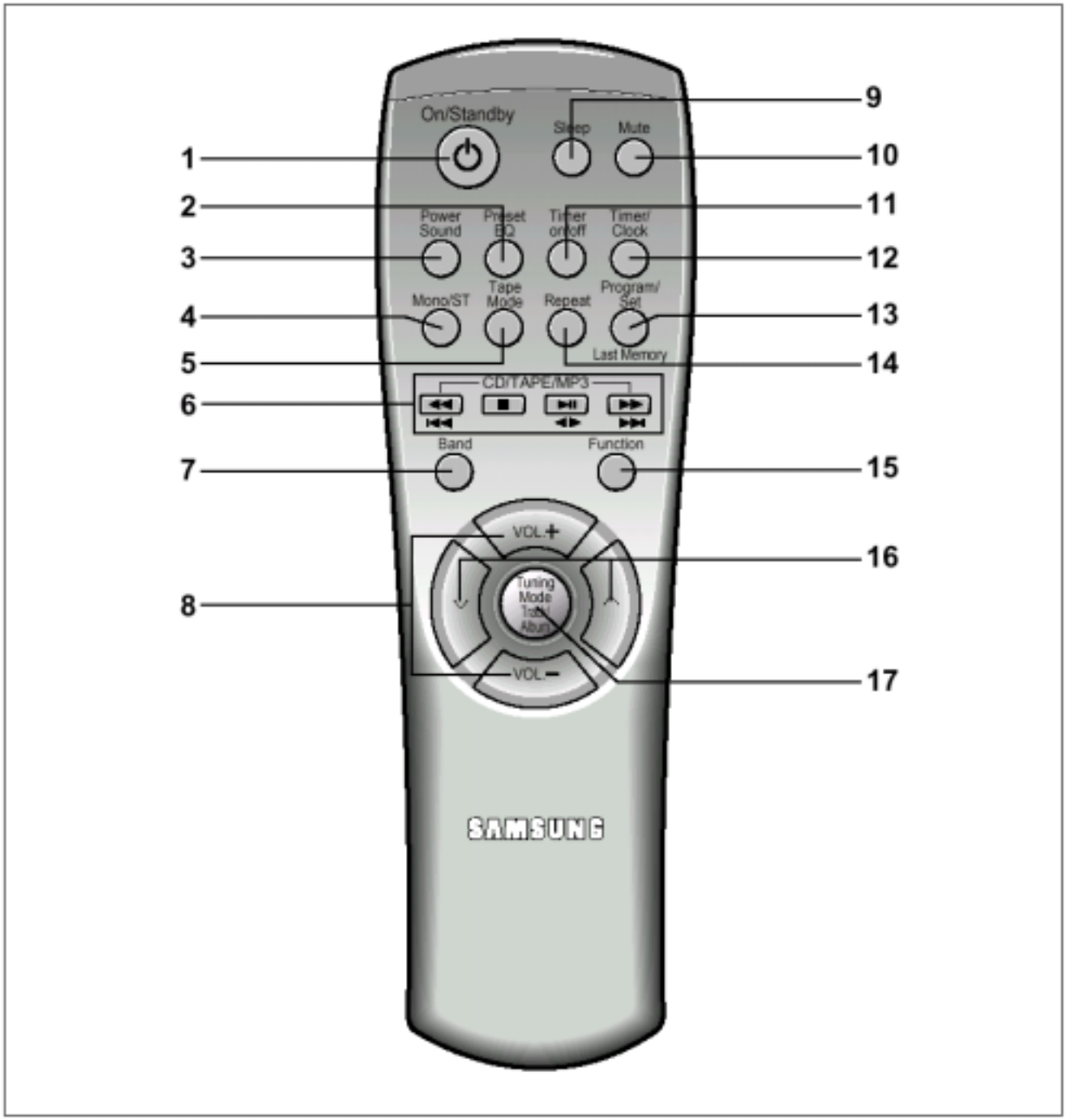
Примечание

Вид передней панели



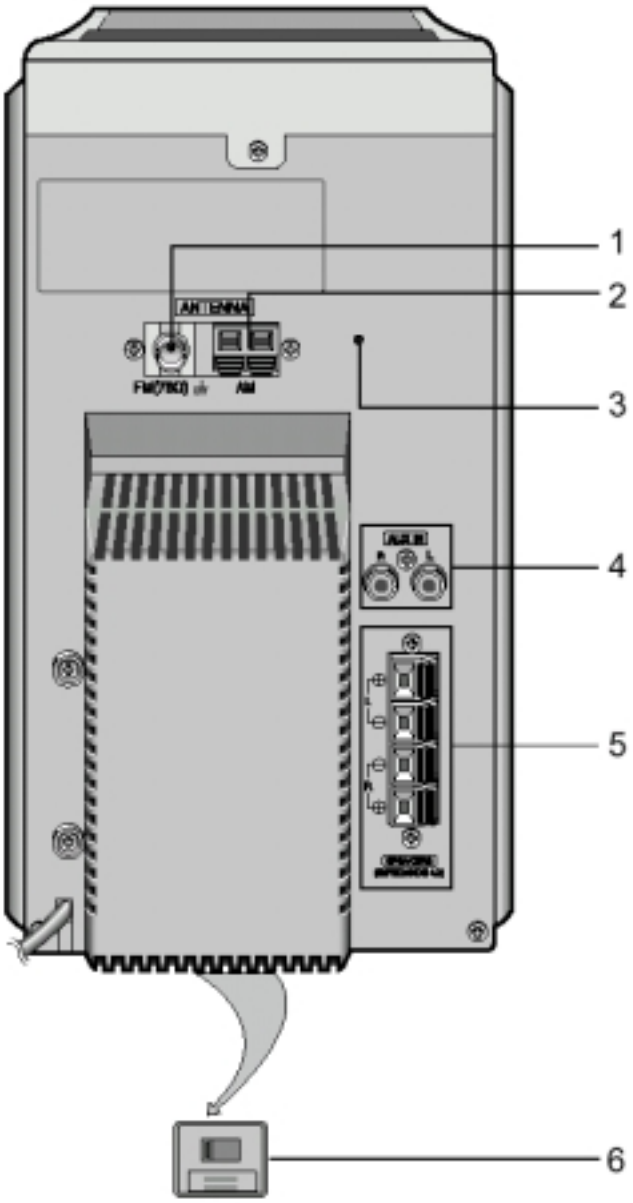
1. Кнопка открытия отсека для компакт-дисков
2. Кнопка Питание/ Готовность
3. Многофункциональные кнопки (для Компакт-диска/ Кассеты/ Тюнера)
4. Кнопка "Повтор компакт-диска"
5. Кнопка "Режим настройки на радиостанции" (Стоп)
6. Кнопка выбора диапазона частот тюнера
7. Кнопка Программа/ Установка/Повтор последней воспроизводившейся дорожки
8. Кнопка синхронизированной записи компакт-диска
9. Гнездо для подсоединения микрофона (не во всех моделях)
10. Кнопка Push Eject (Нажмите для выброса кассеты)
11. Гнездо для подсоединения наушников
12. Кнопка выбора функций системы
13. Кнопки регулировки громкости
14. Кнопка "Повтор (A ↔ B)" / Дорожка / Альбом для диска MP3-CD
15. Кнопка "+10" (компакт-диск)
16. Кнопка выбора предустановленных настроек эквалайзера
17. Кнопка начала/останова записи

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка Питание/ Готовность
2. Кнопка выбора настроек эквалайзера
3. Кнопка функции Power Sound
4. Кнопка выбора режима Моно/ Стерео
5. Кнопка выбора режима реверса кассеты
6. Многофункциональные кнопки (для Компакт-диска/ Кассеты/ Тюнера)
7. Кнопка выбора диапазона частот тюнера
8. Кнопки регулировки громкости
9. Кнопка "Сон"
10. Кнопка временного отключения звука
11. Кнопка Включения/ Выключения таймера
12. Кнопка установки Таймера/ Часов
13. Кнопка Программа/ Установка/ Повтор последней воспроизводившейся дорожки
14. Кнопка "Повтор"
15. Кнопка выбора функций системы
16. Кнопка поиска радиостанций
17. Кнопка "Режим настройки на радиостанции" / Дорожка / Альбом для диска MP3-CD

Вид задней панели



1. ГНЕЗДО ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ FM АНТЕННЫ
2. КЛЕММЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ AM (СВ)/ДВ АНТЕННЫ
3. ГНЕЗДО ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ FM АНТЕННЫ (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД
5. КЛЕММЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ
6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ) --------- НА ДНИЩЕ СИСТЕМЫ

Где устанавливать вашу микрокомпонентную систему

Чтобы полностью воспользоваться преимуществами вашей новой микрокомпонентной системы, при ее установке и подключении выполняйте следующие инструкции.

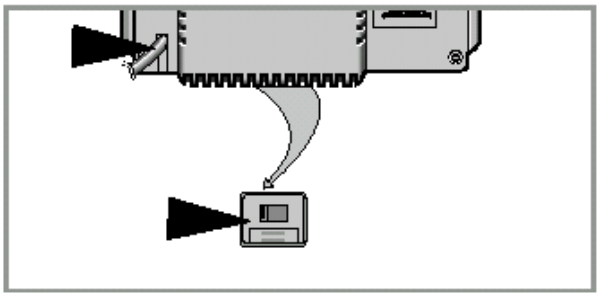
- ***Устанавливайте систему на плоскую устойчивую поверхность.***
- ***Никогда не ставьте эту систему на ковер.***
- ***Никогда не располагайте эту систему вне помещения.***
- ***Для целей вентиляции, обеспечьте расстояние приблизительно 15 сантиметров от боковых стенок и задней стенки системы до других предметов.***
- ***Убедитесь в том, что имеется достаточно места для того, чтобы можно было легко открывать отсек для компакт-диска.***
- ***Разместите акустические системы на разумном расстоянии от обеих боковых стенок системы для обеспечения хорошего стереофонического звучания.***
- ***Направьте акустические системы на зону прослушивания.***
- ***Для того, чтобы система работала оптимально, расположите обе акустические системы на одинаковой высоте от уровня пола.***

Подсоединение вашей системы к сети переменного тока

Вилка сетевого шнура должна подсоединяться к подходящей розетке сети переменного тока.

☛ Прежде чем подсоединить вашу систему к розетке сети переменного тока, вы должны проверить напряжение сети.

1. Проверьте положение переключателя напряжения сети на днище системы (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)
2. Вставьте вилку сетевого шнура (маркированного на задней панели системы надписью **AC Cord** (Шнур сети переменного тока)) в подходящую сетевую розетку.
3. Нажмите кнопку **On/Standby** (Питание/ Готовность), чтобы включить вашу микрокомпонентную систему.



Установка батарей в пульт дистанционного управления

Устанавливайте или заменяйте батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

- ***Только что купили эту микрокомпонентную систему***
- ***Обнаружили, что пульт дистанционного управления перестал правильно работать***

☛ При замене батарей используйте комплект из новых батарей и никогда не используйте совместно щелочные (Alkaline) и марганцевые батареи.

1. Поместите большой палец на место на крышке отсека для батарей, маркированное символом ⁑ (на нижней поверхности пульта) и толкните крышку в направлении, указанном стрелкой.
2. Установите две батареи типа AAA, LR03 или эквивалентные, обращая внимание на соблюдение полярности:
   - + на батарее совместите с меткой "+" на пульте
   - - на батарее совместите с меткой “-” на пульте
3. Возвратите крышку на место, сдвинув ее назад по направляющим, пока она не встанет на место со щелчком.

Подсоединение к внешнему источнику сигнала

Имеющийся в системе дополнительный вход может быть использован для того, чтобы воспользоваться преимуществами качества звука, обеспечиваемого вашей микрокомпонентной системой, при прослушивании сигнала от других источников.

Примеры:
- ***Телевизор***
- ***Проигрыватель видеодисков***
- ***Видеомагнитофон системы HI-FI stereo***

➢ Чтобы можно было подключить внешний источник звука, у него должен иметься аудио выход. Кроме того, вам потребуется соединительный кабель с разъемами типа RCA (“тюльпан”).

1 Перед подсоединением к внешнему источнику сигнала, установите систему в режим готовности и отсоедините ее и внешний источник звука от сети переменного тока.

2 Подсоедините кабель для аудио сигнала к гнездам, расположенным на задней панели микрокомпонентной системы.

Подсоедините...	**К гнезду, маркированному...**
Красный штепсель	**R** (правый канал)
Белый штепсель	**L** (левый канал)

➢ Для получения оптимального качества звучания не меняйте местами правый и левый каналы.

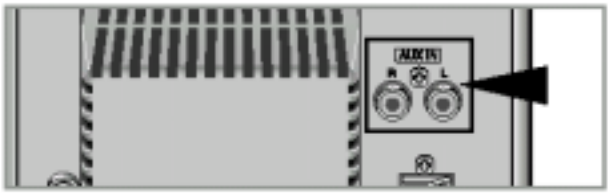
3 Вновь подсоедините систему к сети и нажмите кнопку **On/Standby** (Питание/ Готовность), чтобы включить ее.

4 Выберите вход от внешнего источника звука, нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).
Результат: Дисплей показывает сообщение **AUX**.

5 Включите внешний источник звука.

6 Настройте громкость звука и баланс низких и высоких частот, как вам требуется, используя:
- Регулятор громкости
- Эквалайзер

Пример: Вы можете смотреть фильм, используя преимущества стереозвучания, как если бы вы были в кинотеатре (при условии, что оригинальная звуковая дорожка записана в режиме стерео).



Подсоединение акустических систем

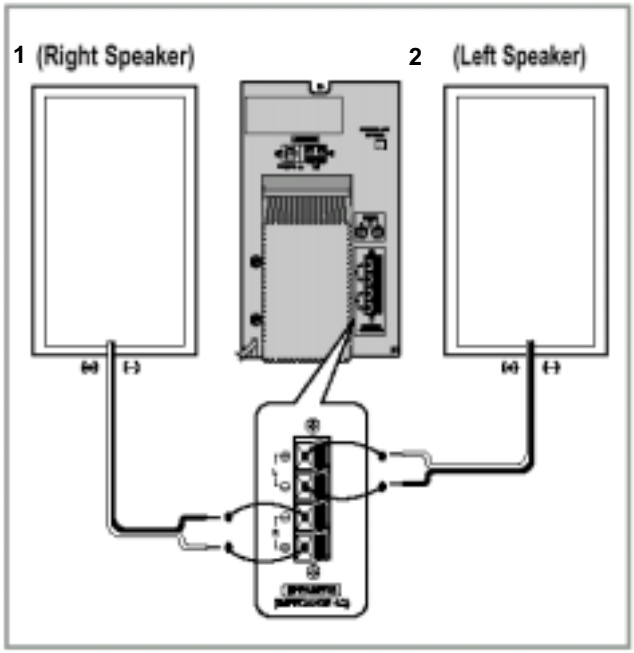
Клеммы для подключения акустических систем расположены на задней панели вашей системы.

1 Нажмите и удерживайте нажатым язычок фиксатора провода на клемме для подключения акустических систем на задней панели системы.

2 Вставьте конец провода в отверстие клеммы для подключения акустических систем.
- При подсоединении соблюдайте полярность сигнала (указанную цветовой маркировкой): Красный провод (+) соедините с красной клеммой (+) и черный провод (-) с черной клеммой (-)

3 Снимите палец с язычка фиксатора.

☛ Используйте только акустические системы с таким же сопротивлением, которое указано под клеммами для подключения акустических систем на задней панели системы.



1-Правая акустическая система; 2-Левая акустическая система

Указания по установке акустических систем

- Установка вблизи от нагревательных приборов, под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью может ухудшить эксплуатационные характеристики акустических систем.
- Не вешайте акустические системы на стену и не устанавливайте их на вершину стойки, или на иную неустойчивую поверхность во избежание падения акустических систем, которое может привести к травме или повреждению акустической системы.
- Не устанавливайте акустические системы вблизи от телевизора или монитора компьютера. При установке акустической системы рядом с телевизором или монитором компьютера может ухудшиться качество изображения на экране.

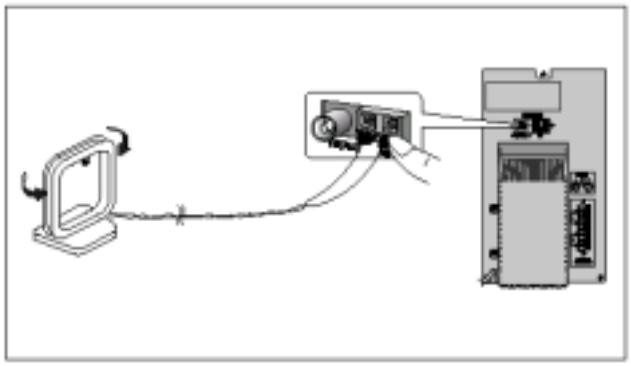
Подсоединение AM (СВ)/ ДВ антенны

AM антенна (для приема радиостанций в диапазонах длинных и средних волн) может быть:

- Поставлена на устойчивую поверхность.
- Прикреплена к стене (вы должны сначала снять подставку антенны).

Гнезда для подключения антенны расположены на задней панели системы и маркированы надписью **AM**.

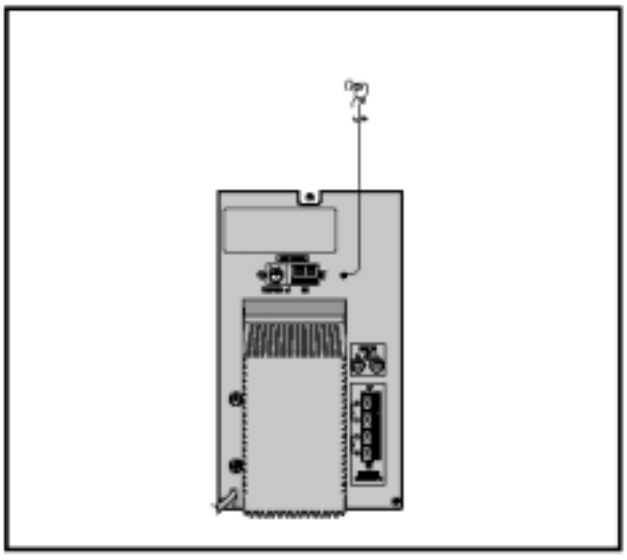
☛ Во избежание паразитного шума удостоверьтесь в том, что провода от акустических систем не проложены рядом с проводами от антенны.
Всегда держите их друг от друга на расстоянии не менее 5 см.



Подсоединение КВ антенны (не во всех моделях)

Как подсоединить антенну ПРОВОЛОЧНОГО ТИПА.

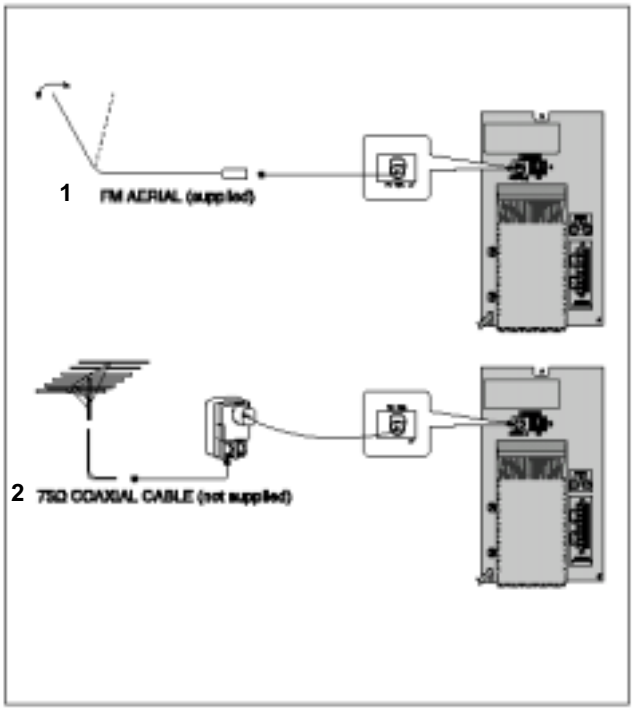
- Растяните КВ антенну и прикрепите ее концы к стене в положении, обеспечивающем наилучшее качество приема.
- Если качество приема плохое (например, при слишком большом удалении от передатчика радиостанции или при блокировании радиоволн стенами здания), установите наружную антенну.



Подсоединение FM антенны

Как подсоединить антенну КОАКСИАЛЬНОГО ТИПА.

- Подсоедините 75Ω антенну к клеммам для FM-антенны.
- Вставьте штепсель FM-антенны, входящей в комплект системы, в коаксиальное гнездо (75Ω), маркированное FM на задней панели системы.
- Следуйте инструкциям, приведенным на **стр. 12**, чтобы настроиться на радиостанцию и определить наилучшую ориентацию антенны.
- При плохом качестве приема вам может потребоваться установить наружную антенну.
  Чтобы сделать это, подсоедините наружную FM-антенну к FM гнезду на задней панели системы с помощью 75Ω коаксиального кабеля (приобретается отдельно).



1-FM-АНТЕННА (поставляется с системой);
2-75Ω КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (покупается отдельно)

Установка часов

В вашей системе имеются встроенные часы, которые позволяют вам автоматически включать и выключать систему. Вы должны установить часы:

- ***Когда вы только что приобрели микрокомпонентную систему***
- ***После сбоя питания в сети переменного тока***
- ***После того, как вы отсоединяли систему от сетевой розетки***

☛ При выполнении каждого шага у вас имеется несколько секунд для установки требующихся значений. Если вы превысите это время, вам придется начать всю процедуру снова.

1 Включите систему нажатием кнопки **On/Standby** (Питание/ Готовность).

2 Дважды нажмите кнопку **Timer/Clock** (Таймер/ Часы).
Результат: Появляется сообщение **CLOCK** (Часы).

3 Нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/ Установка).
Результат: Цифры часов на дисплее мигают.

4

Чтобы...	Нажмите кнопку...
Перевести часы вперед	∧
Перевести часы назад.....	∨

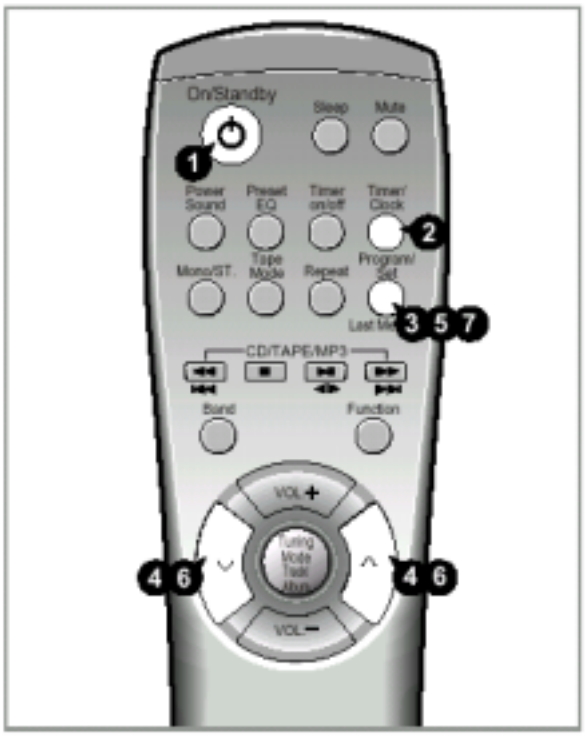
5 Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **Program/Set**.
Результат: Цифры минут на дисплее мигают.

6

Чтобы...	Нажмите кнопку...
Перевести минуты вперед	∧
Перевести минуты назад	∨

7 Когда будет установлено точное время, нажмите кнопку **Program/Set**.
Результат: Часы начинают идти и показывают время, даже когда система находится в режиме готовности (Standby).

➢ Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку **Timer/Clock**.



Воспроизведение компакт-диска/диска MP3-CD

Вы можете воспроизводить компакт-диски диаметром 12 см или 8 см без использования адаптера.
Этот проигрыватель был разработан для прослушивания дисков следующих типов: аудио компакт-дисков, дисков CD Text, CD-R, CD-RW и MP3-CD.
Длительное воспроизведение сувенирных компакт-дисков неправильной формы (в форме сердца, восьмиугольника и т.п.) может привести к повреждению проигрывателя.

1 Выберите функцию CD (Компакт-диск), нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).

2 Нажмите кнопку **Open/Close** (▲) (Открыть/Закрыть) на передней панели.
Результат: Отсек для компакт-диска открывается.

3 Установите ваш диск в отсек так, чтобы сторона диска с этикеткой была направлена вверх.

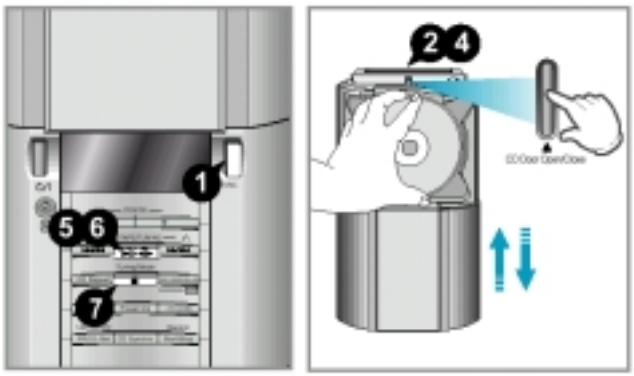
4 Закройте отсек для компакт-диска, нажав кнопку **Open/Close** (▲) еще раз.

5 Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** (▷II).
- Вашему проигрывателю потребуется несколько секунд, чтобы сканировать все дорожки на определенном диске MP3-CD.
- На дисплее может показываться название песни на английском языке только в том случае, если оно напрямую загружено с персонального компьютера или если содержимое купленного диска MP3-CD отсортировано по названиям песен (имеющимся в каталоге на диске) (дисплей не может отображать буквы никаких других языков, кроме английского языка).
- В зависимости от характеристик конкретного диска MP3-CD, названия песен на английском языке могут не показываться на дисплее.

<Воспроизведение CD>	<Воспроизведение MP3-CD>
15 4310 Номер дорожки Время воспроизведения	010-127 Номер альбома Номер дорожки

6 Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▷II)**.
➢ Чтобы возобновить воспроизведение диска, вновь нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▷II)**.

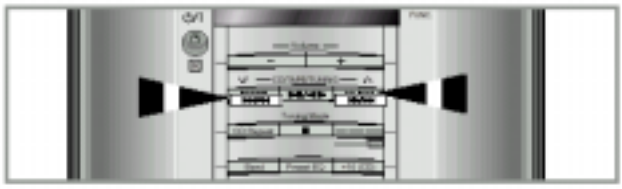
7 Закончив прослушивание диска, нажмите кнопку **СТОП** (■).



Выбор дорожки на компакт-диске

Вы можете выбрать на компакт-диске дорожку (музыкальное произведение), которую желаете слушать, либо когда проигрыватель компакт-дисков находится в режиме "Стоп", либо во время воспроизведения диска.

Чтобы начать воспроизведение от начала...	Нажмите кнопку...
Следующей дорожки	⊳⊳I один раз
Текущей дорожки	I◁◁ один раз
Предыдущей дорожки	I◁◁ два раза
Дорожки по вашему выбору	I◁◁ или ⊳⊳I нужное число раз



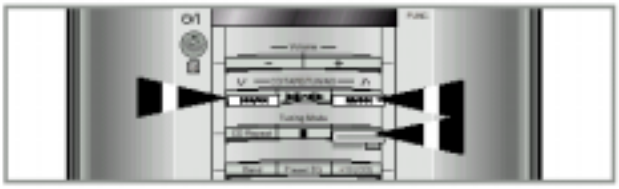
Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD

Вы можете выбрать на диске MP3-CD альбом или дорожку, которую желаете слушать, либо когда проигрыватель компакт-дисков находится в режиме "Стоп", либо во время воспроизведения диска.

Основной блок

1 Нажимайте кнопку **Track/Album** (Дорожка/Альбом), пока на дисплей не будет выведено сообщение ALBUM (Альбом).
Нажимайте кнопки **I◁◁**, **⊳⊳I** для выбора желаемого номера альбома.
➢ При нажатии кнопок дорожки пропускаются целыми альбомами (каталогами на диске).

2 Нажимайте кнопку **Track/Album**, пока на дисплей не будет выведено сообщение TRACK (Дорожка).
Нажимайте кнопки **I◁◁**, **⊳⊳I** для выбора желаемого номера дорожки.
➢
- Переход от дорожки к дорожке осуществляется в пределах альбома.
- Если число нажатий кнопок **I◁◁**, **⊳⊳I** превышает количество дорожек в альбоме, происходит переход к другому альбому.



Пульт дистанционного управления

Нажимайте кнопку **Track/Album** (Дорожка/Альбом), чтобы выбрать режим "TRACK" (Дорожка) или "ALBUM" (Альбом), а затем нажимайте кнопки **I◁◁**, **⊳⊳I**.

- Если на дисплее показывается сообщение "TRACK", вы перемещаетесь от дорожки к дорожке.
- Если на дисплее показывается сообщение "ALBUM", вы перемещаетесь от альбома к альбому.

Что такое MP3?

MP3 означает MPEG1 Layer 3, всемирный стандарт в технологии сжатия аудио сигнала. В этом стандарте используется цифровая технология сжатия данных, обеспечивающая максимум
12-кратное сжатие исходных аудиоданных практически без потери качества звука.

Совместимость файлов

- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1 Layer3) с расширением *.mp3.
- Он также может воспроизводить файлы, созданные в формате MP2 (MPEG1 Layer2) и имеющие расширение *.mp2.

Сколько файлов формата MP3 можно записать на диск CD-R или CD-RW?

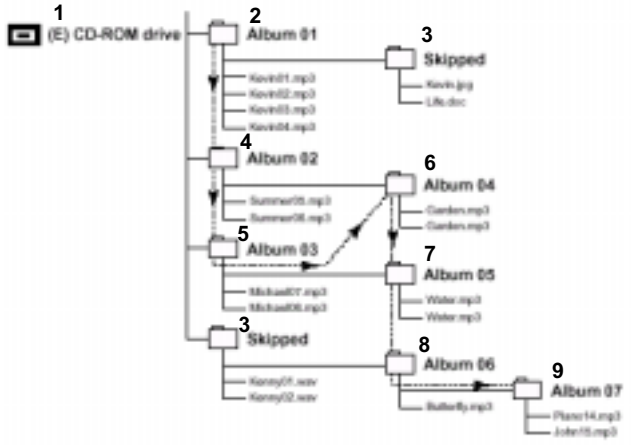
Максимальная емкость одного диска CD-R или CD-RW составляет 680 Мбайт.
Обычно размер одного файла формата MP3 равен примерно 4 Мбайт, таким образом, на один диск можно записать приблизительно 170 файлов.

Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

- Диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые), записываемые пользователем в формате музыкальных аудио компакт-дисков, могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно" (однако возможность их воспроизведения данным проигрывателем зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- Отражательная способность дисков CD-RW меньше отражательной способности обычных компакт-дисков, поэтому для считывания информации о содержимом диска после его загрузки требуется больше времени.

Последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска

- Содержимое диска представлено в Проводнике Windows (Windows Explorer).
- Стрелками показана последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска.
- Папки, в которых содержатся только файлы с расширениями *.jpg, *.wav или *.doc, которые не являются аудио файлами поддерживаемых форматов, пропускаются при воспроизведении.



1-Дисковод CD-ROM (E); 2-Альбом 01; 3-Пропускается; 4-Альбом 02; 5-Альбом 03; 6-Альбом 04; 7-Альбом 05; 8-Альбом 06; 9-Альбом 07

Выбор конкретного места на компакт-диске

Во время прослушивания компакт-диска вы можете быстро найти нужный музыкальный эпизод на дорожке.

Чтобы найти нужное место на дорожке ...	**Нажмите и удерживайте ...**
Ближе к ее концу	Кнопку ▷▷I в течение по крайней мере одной секунды
Ближе к ее началу	Кнопку I◁◁ в течение по крайней мере одной секунды

➢ Мы советуем вам уменьшить громкость звука перед тем, как пользоваться этой функцией.

Функция пропуска 10 дорожек за один раз

Кратковременно нажмите кнопку "+10" при воспроизведении компакт-диска. Начнется воспроизведение дорожки с ближайшим большим номером, кратным 10.

Пример: Если во время воспроизведения дорожки 15 вы хотите выбрать дорожку с номером 43, три раза нажмите кнопку "**+10**", а затем три раза нажмите кнопку ▷▷I.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

Функция повтора последней воспроизводившейся дорожки

*** Эта функция доступна только при воспроизведении диска MP3-CD.**

Если после того, как проигрыватель был остановлен или выключен, снова было выбрано воспроизведение диска MP3-CD, эта функция позволяет возобновить воспроизведение с начала той дорожки, которую вы слушали последней.

- Нажмите кнопку **Last Memory** (Память последней дорожки) во время воспроизведения диска MP3-CD Каждый раз, когда вы нажимаете эту кнопку, поочередно включается (ON) и выключается (OFF) функция запоминания последней воспроизводившейся дорожки.

Меры предосторожности при использовании компакт-дисков

Чтобы обеспечить себе долгие часы приятного прослушивания компакт-дисков:

- ***Всегда держите диски за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.***
- ***По окончании воспроизведения компакт-диска, всегда возвращайте его назад в коробку.***
- ***Не приклеивайте бумагу или липкую ленту на диски и не делайте на них надписей.***
- ***Чистите проигрыватель компакт-дисков с помощью специального чистящего диска.***

Функция "Повтор компакт-диска"

Вы можете повторить:

- ***Конкретную дорожку на компакт-диске***
- ***Все дорожки, имеющиеся на компакт-диске***

1 Нажмите кнопку **Repeat** (Повтор)

Чтобы повторять...	**Нажмите кнопку Repeat**
Текущую дорожку неопределенно долго	Один раз (дисплей покажет сообщение **REPEAT 1**)
Диск	Дважды (дисплей покажет сообщение **REPEAT ALL** (повтор всех дорожек диска))

2 Если вы хотите остановить повтор компакт-диска, нажмите кнопку **Repeat** третий раз.
Результат: Дисплей больше не показывает сообщение **REPEAT** и повтор отменяется.

Программирование порядка воспроизведения

Вы можете выбрать для себя:

- ***Порядок, в котором вы будете прослушивать дорожки на диске***
- ***Дорожки, которые вы не хотите прослушивать***

➢ Эта функция может использоваться совместно с функцией Repeat (Повтор).

1 Если необходимо, остановите проигрыватель нажатием кнопки **СТОП** (■).

2 Нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/ Установка).
Результат: На дисплее появляются сообщение **PROGRAM** и **P -- 01----**

3 Выберите требующуюся дорожку нажатием кнопок **ПРОПУСК**:
- **I◃◃**, чтобы перемещаться через дорожки назад
- **▹▹I**, чтобы перемещаться через дорожки вперед

4 Нажмите кнопку **Program/Set**.
Результат: На дисплее появляются сообщение **P-02----**

5 Для выбора других дорожек повторяйте Шаги **3** и **4**
➢ Вы можете запрограммировать до 24 дорожек.

6 Закончив выбор дорожек, нажмите кнопку **CD** (**▹II**), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки в порядке, в котором они были запрограммированы.

7 Чтобы отменить выбор дорожек во время воспроизведения диска, дважды нажмите кнопку **СТОП** (■).

Контроль или изменение запрограммированных дорожек

Вы можете в любое время проконтролировать и изменить выбранные вами дорожки.

☛ Предварительно вы должны запрограммировать хотя бы одну дорожку.

1 Если вы уже начали прослушивать выбранные дорожки, один раз нажмите кнопку **СТОП** (■).

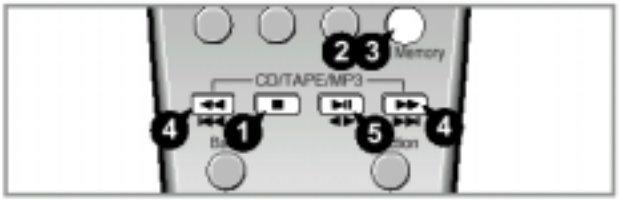
2 Нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/Установка).
➢ При каждом нажатии кнопки **Program / Set** дисплей показывает следующую выбранную вами ранее дорожку.

3 Нажмите кнопку **Program / Set** один или несколько раз, пока на дисплее не появится дорожка, которую вы хотите изменить.

4 Нажмите кнопку **ПРОПУСК I◃◃** или **▹▹I** для выбора другой дорожки и затем нажмите кнопку **Program/Set**.

5 Нажмите кнопку **CD** (**▹II**), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки.
Результат: Воспроизводится первая выбранная вами дорожка.

➢ Вы можете изменить одну или несколько дорожек, выбранных первоначально.



Поиск радиостанций и запоминание настройки на них в памяти системы

Вы можете хранить в памяти системы настройку на:

- 15 FM радиостанций
- 15 AM радиостанций

(в зависимости от модели)

- 15 FM радиостанций
- 8 MW (СВ) станций
- 7 LW (ДВ) станций

(в зависимости от модели)

- 15 FM радиостанций
- 5 MW (СВ) станций
- 5 KB станций диапазона SW1
- 5 KB станций диапазона SW2

(в зависимости от модели)

1 Включите систему нажатием кнопки **On/Standby** (Питание/ Готовность).

2 Выберите функцию TUNER (Тюнер), нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).

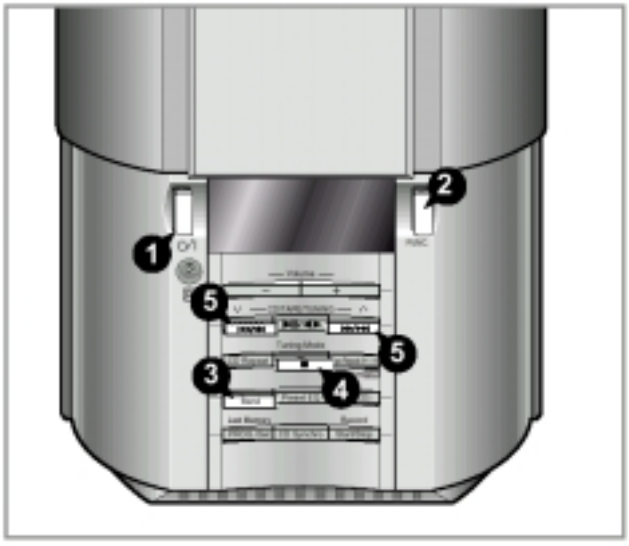
3 Выберите желаемый диапазон частот нажатием кнопку **Band** (Диапазон).
Результат: На дисплее появляется название соответствующего диапазона:

- **FM** — Частотная модуляция
- **AM (MW)** — Средние волны
- **LW** (в зависимости от модели) — Длинные волны
- **SW1, SW2** (в зависимости от модели) — Короткие волны

4

Для поиска радиостанции...	**Нажмите кнопку Tuning Mode (Режим настройки) на передней панели системы...**
Вручную	Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **MANUAL** (Ручная настройка)
Автоматически	Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **AUTO** (Автоматическая настройка)

5 Выберите станцию, настройку на которую вы хотите сохранить в памяти, посредством:
- Нажатия кнопки **Tuning** (Настройка) ∨ или ∧ на передней панели системы
  или
- Нажатия кнопки **Tuning** (Настройка) ∨ или ∧ на пульте дистанционного управления
- Чтобы при поиске в ручном режиме быстрее изменялась частота, нажмите и удерживайте кнопку **Tuning** ∨ или ∧.
- Во время автоматического поиска тюнер может остановиться на частоте, на которой нет радиостанции. Если это случится, используйте режим ручного поиска.



Поиск радиостанций и запоминание настройки на них в память системы (продолжение)

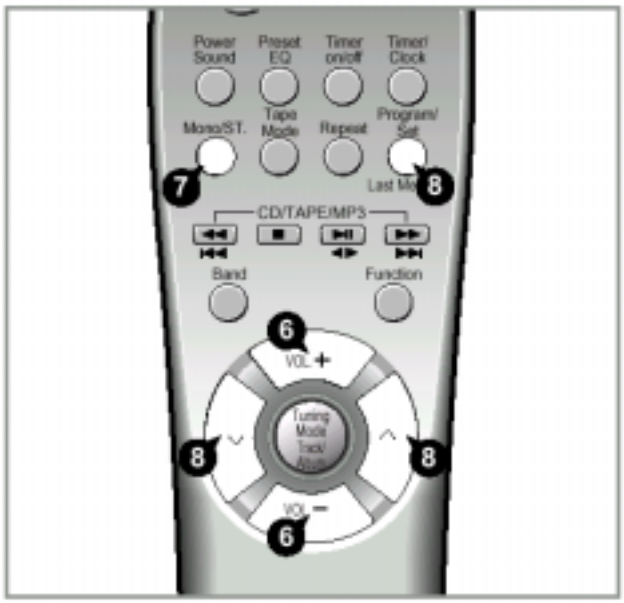
6 Отрегулируйте громкость посредством:
- Нажатия кнопок **Volume** (Громкость) + или - на передней панели
  или
- Нажатия кнопок **VOL** + или - на пульте дистанционного управления.

7 Выберите режим “стерео” или “моно” нажатием кнопки **Mono/ST** (Моно/ Стерео).
Результат: Когда выбран режим **"стерео"**, показывается индикатор **STEREO** (Стерео).

8 Если вы не хотите сохранить настройку на найденную станцию, вернитесь к Шагу 4 для поиска другой станции. В противном случае:
а Нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/Установка).
Результат: В течение нескольких секунд дисплей показывает номер программы и сообщение **PROGRAM** (Программа).
б Нажмите кнопку **Tuning** ∨ или ∧, чтобы присвоить программе номер между 1 и 15.
в Нажмите кнопку **Program/Set**, чтобы сохранить настройку на радиостанцию.
Результат: Дисплей больше не показывает сообщение **PROGRAM**, и настройка на станцию сохранена.

9 Для сохранения в памяти настройки на любые другие требующиеся станции, повторите Шаги с 3 по 8.

➢ ♦ Функция PROGRAM может быть использована, чтобы назначить новую радиостанцию существующему номеру программы.



Выбор запомненной станции

***Вы можете слушать радиостанцию, работающую на занесенной в память системы частоте, следующим образом*:**

1 Включите систему нажатием кнопки **On/Standby** (Питание/ Готовность).

2 Выберите функцию TUNER (Тюнер), нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).

3 Выберите желаемый диапазон частот нажатием кнопку **Band** (Диапазон).

4 Выберите радиостанцию следующим образом:

Чтобы слушать...	**Нажмите...**
Станцию, настройка на которую занесена в память системы	**а** Кнопку **Tuning Mode**, пока дисплей не покажет сообщение **"PRESET"** (настроенная станция). **б** Кнопки **Tuning** ∨ и ∧ для выбора нужной станции.
Другую станцию	Кнопки **Tuning** ∨ и ∧, пока на дисплее не появится частота нужной вам станции.

➢ Для выхода из режима выбора станций, настройка на которые занесена в память системы, вновь нажмите кнопку **Tuning Mode**.

Улучшение качества приема

Вы можете улучшить качество приема радиостанций посредством:
- ***Вращения (изменения ориентации) FM или AM (CB) антенны.***
- ***Проверки качества приема при различной ориентации FM или AM (CB) антенн перед закреплением их на постоянное место.***

➢ Если при приеме конкретной станции в FM диапазоне качество приема плохое, нажмите кнопку **Mono/ST** (Моно/Стерео) для переключения из режима “стерео” в режим “моно”. Это улучшит качество звука.

Прослушивание кассеты

1 Включите систему нажатием кнопки **On/Standby** (Питание/ Готовность).

2 Выберите функцию TAPE (Дека), нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).

3 Откройте кассетную деку, нажав угол крышки деки в месте, где написано **Push Eject** (Нажмите, чтобы открыть), пока не услышите щелчок, и затем отпустив крышку.

4 Вставьте кассету с записью так, чтобы открытый край кассеты был направлен вниз.

5 Закройте деку нажатием на крышку до тех пор, пока она не встанет на место со щелчком.

6

Чтобы прослушать…	**Нажмите кнопку...**
Сторону A.....	◅ ▻
Сторону B.....	◅ ▻

Результат: Кассета начинает воспроизводиться.

7

Чтобы...	**Нажмите...**
Отрегулировать громкость	Кнопки **VOL.** + или – (либо кнопки **Volume** + или - на передней панели)
Остановить воспроизведение или поиск	Кнопку **СТОП** (■)

8 Когда кассета остановлена, выберите одну из следующих функций по потребности:

Чтобы...	**Нажмите кнопку...**
Перемотать ленту назад	◅◅
Перемотать ленту вперед	▻▻

➢ Кассетная дека автоматически останавливается по достижении конца или начала кассеты.

Выбор режима воспроизведения кассеты

Ваша микрокомпонентная система имеет три режима воспроизведения, которые позволяют вам автоматически прослушивать обе стороны кассеты.

➢ Эта функция может быть выбрана во время воспроизведения кассеты, или тогда, когда она остановлена.

Нажмите кнопку **Tape Mode** (Режим воспроизведения) один или несколько раз, пока дисплей не покажет символ нужного вам режима

Когда дисплей показывает...	**Система воспроизводит...**
.....	Одну сторону выбранной кассеты и затем останавливается
.....	♦ Одну сторону кассеты ♦ Другую сторону кассеты и затем останавливается
.....	Обе стороны кассеты неопределенно долго (обе стороны кассеты воспроизводятся одна за другой, пока вы не остановите воспроизведение).

Поддержание качества звука

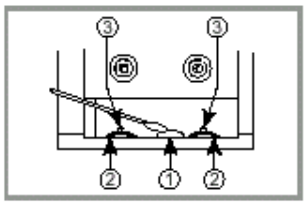
Для получения наилучших возможных результатов при использовании кассетной деки вашей системы, вы должны ее регулярно чистить (головки, прижимной ролик и ведущий вал).

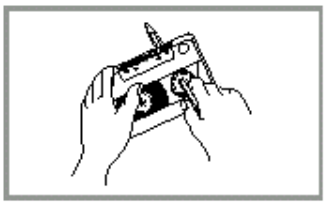
Откройте кассетную деку, нажав на крышку в месте с надписью Push Eject. Используя палочку с ватным тампоном на конце и специальную чистящую жидкость, почистите:

♦ Головки (①)
♦ Прижимной ролик (②)
♦ Ведущий вал (③)

Чтобы гарантировать себе долгие часы удовольствия при прослушивании ваших кассет:

♦ ***Проверяйте, чтобы лента в кассете была достаточно хорошо натянута.***
♦ ***Храните ваши кассеты в чистом месте вдали от прямого солнечного света, где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.***
♦ ***Избегайте использования 120 минутных кассет, так как лента в них очень непрочная.***



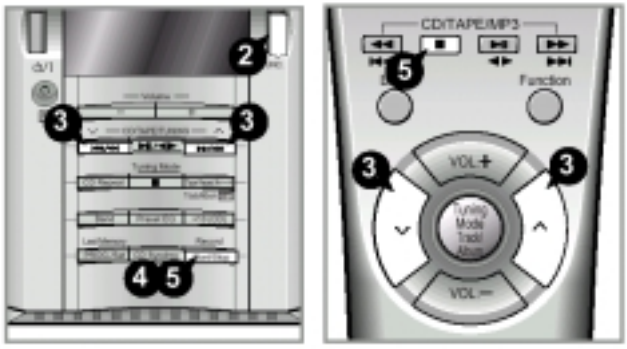


Запись передачи радиостанции

Вы можете по своему выбору записать передачу, передаваемую радиостанцией, с тем, чтобы прослушивать ее позже.

- Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

1. Установите в деку кассету без записи.
2. Выберите функцию TUNER (Тюнер), нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).
3. Выберите радиостанцию, передачу которой вы желаете записать, нажимая кнопку **Tuning** (Настройка) ∨ или ∧.
4. Чтобы начать запись, нажмите кнопку Record **Start/Stop** (Старт/Стоп записи).
   Результат: Запись начинается сразу же.
5. Чтобы прекратить запись, нажмите кнопку Record **Start/Stop** еще раз.

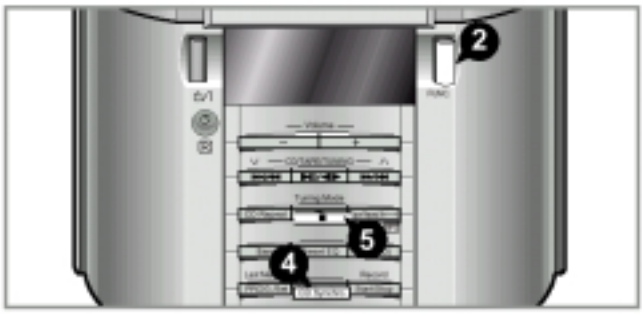


Синхронизированная запись компакт-диска

*** Эта функция не работает в случае диска MP3-CD.**

Вы можете записать на кассету компакт-диск.

1. Установите кассету без записи в кассетную деку.
2. Выберите функцию CD (Компакт-диск), нажимая кнопку **FUNC.** (Функция).
3. Загрузите в проигрыватель компакт-диск.
4. Нажмите кнопку **CD Synchro** (Синхронизация с компакт-диском).
   Результат: Начинает воспроизводиться первая дорожка компакт-диска и дека автоматически начинает запись (синхронизированная запись).
5. Когда запись будет закончена, нажмите кнопку **СТОП** (■).



Функция "Повтор (A ↔ B)" для кассеты

Когда вы выбираете режим воспроизведения части кассеты "Повтор (A ↔ B)", выбранные вами при прослушивании фрагменты кассеты повторяются 3 раза.

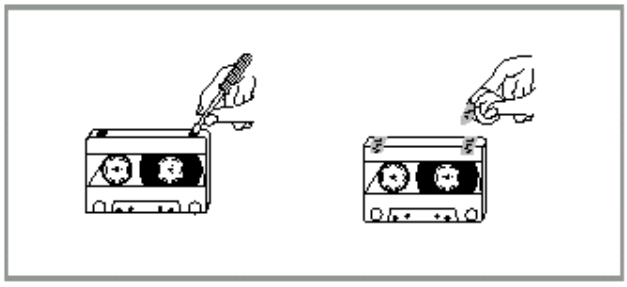
1. Нажмите кнопку **TAPE** (▷II).
   Результат: Начинается воспроизведение кассеты.
2. Нажмите кнопку **Tape Repeat (A↔B)** (Повтор фрагмента (A ↔ B) кассеты)
   Результат: На дисплее появляется сообщение **START** (Начало).
   Начинает мигать сообщение **A↔B**
   - Запоминается момент времени A.
3. Нажмите кнопку **Tape Repeat (A↔B)**
   Результат: На дисплее появляется сообщение **END** (Конец).
   - Запоминается момент времени B.
   - Выбранный вами фрагмент повторяется 3 раза.
4. Когда вы закончите воспроизведение в режиме повтора, нажмите кнопку **Tape Repeat (A↔B)**.

Рекомендации по записи кассет

➢ ***Осуществляйте запись только на кассеты с нормальным типом ленты.***

➢ ***Для предотвращения случайного стирания кассеты, которую вы хотите сохранить, удалите лепестки защиты записи на верхнем крае кассеты. Чтобы перезаписать кассету с удаленными лепестками, просто заклейте отверстия липкой лентой.***

➢ ***Копирование фонограмм и магнитоальбомов с целью их тиражирования в любой форме без разрешения обладателей соответствующих авторских и смежных прав является нарушением законодательства об авторском праве.***



Функция таймера

Имеющийся в системе таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.
<u>Пример</u>: Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка.

➢ Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.

☛
- Прежде чем программировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.
- На каждом шаге в вашем распоряжении имеется несколько секунд для выполнения требующихся действий. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.

1 Включите систему нажатием кнопки **On/Standby** (Питание/ Готовность).

2 Нажимайте кнопку **Timer/Clock** (Таймер/ Часы), пока дисплей не покажет сообщение ◴ **TIMER** (Таймер).

3 Нажмите кнопку **Program/Set** (Программа/ Установка).
<u>Результат</u>: В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **ON TIME** (Время включения) (вместо символов эквалайзера), после чего показывается уже установленное время включения системы; вы можете устанавливать новое время включения системы.

4 Установите время включения по таймеру.
а Установите значение часов нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧ (Настройка).
б Нажмите кнопку **Program/Set**.
<u>Результат</u>: Цифры минут начинают мигать.
в Установите значение минут нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧.
г Нажмите кнопку **Program/Set**.
<u>Результат</u>: В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **OFF TIME** (Время выключения) (вместо символов эквалайзера), после чего показывается уже установленное время выключения системы; вы можете устанавливать новое время выключения системы.

5 Установите время выключения по таймеру.
а Установите значение часов нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧.
б Нажмите кнопку **Program/Set**.
<u>Результат</u>: Цифры минут начинают мигать.
в Установите значение минут нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧.
г Нажмите кнопку **Program/Set**.
<u>Результат</u>: Дисплей показывает сообщение **VOL XX** (Громкость XX), где **XX** соответствует уже установленному уровню громкости.

6 Нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧ отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **Program/Set**.
<u>Результат</u>: Дисплей показывает сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.

7 Нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧ выберите источник музыки, который будет работать при включении системы по таймеру.

Если вы выбрали...	**Вы должны также...**
TAPE (кассета)	Установить в деку кассету с записью перед переводом системы в режим готовности.
TUNER (радио)	**а** Нажать кнопку **Program/Set**. **б** Выбрать предварительно настроенную радиостанцию нажатием кнопки **Tuning** ∨ или ∧.
CD (компакт-диск)	**а** Загрузить компакт-диск.

8 Нажатием кнопки **On/Standby** переведите систему в режим готовности.
<u>Результат:</u> Внизу слева от показаний времени на дисплее появляется символ ◴, означающий, что таймер установлен. Система автоматически включится и выключится в заданное время.

➢ Если время включения и выключения по таймеру совпадает, на дисплее появляется слово **ERROR** (Ошибка).

Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает символ ◴ на дисплее. Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.

➢ Вы можете отключить таймер в любое время (вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности).

Чтобы...	**Нажмите кнопку Timer On/Off (Включение/ Выключение таймера)...**
Отключить таймер	Один раз. <u>Результат</u>: Символ ◴ больше не показывается.
Вновь включить таймер	Два раза. <u>Результат</u>: На дисплее вновь появляется символ ◴.

Установка системы на автоматическое выключение

В процессе прослушивания компакт-диска или кассеты вы можете установить систему на автоматическое выключение.
Пример: Вы хотите заснуть, слушая музыку.

1 Нажмите кнопку **Sleep** (Сон).
Результат: Дисплей показывает следующее сообщение:

90 MIN

(сон через 90 минут).

2 Нажмите кнопку **Sleep** один или несколько раз, чтобы указать, как долго система должна продолжать работать до того, как она автоматически выключится.

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

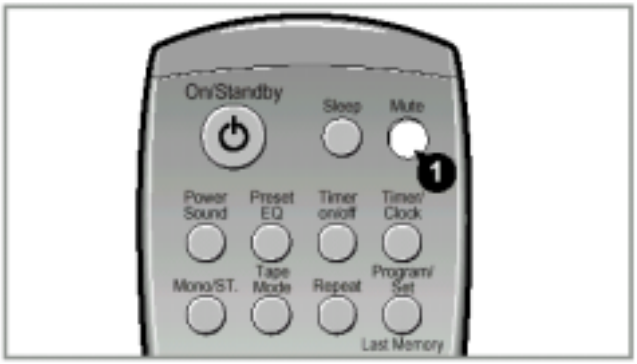
➢ В любое время вы можете:
- Проверить время, оставшееся до выключения системы, нажатием кнопки **Sleep**.
- Изменить оставшееся время, повторив Шаги 1 и 2.

3 Чтобы отменить функцию автоматического выключения, нажмите кнопку **Sleep** один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **OFF** (Выключено).

Временное отключение звука (Mute)

Вы можете временно отключить звук на вашей системе.
Пример: Вы хотите ответить на телефонный звонок.

1 Нажмите кнопку **Mute** (Временное отключение звука).
2 Чтобы вновь включить звук (с той же громкостью, что была раньше), вновь нажмите кнопку **Mute** или кнопки **Volume** (Громкость).



Эквалайзер

Ваша микрокомпонентная система оборудована эквалайзером с предустановленными настройками, который позволяет вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

Нажимайте кнопку **Preset EQ** (Предустановленный эквалайзер), пока не выберете требующийся вариант.

Чтобы получить ...	**Выберите ...**
Обычный баланс частот (линейный)	**PASS**
Баланс, подходящий для дискотеки	**D.CLUB**
Баланс, подходящий для концертного зала	**HALL**
Баланс, подходящий для концерта на стадионе	**STADIUM**
Баланс, подходящий для рок-музыки	**ROCK**
Баланс, подходящий для поп-музыки	**POP**
Баланс, подходящий для классической музыки	**CLASSIC**

Результат: Дисплей показывает соответствующее сообщение.

Функция Power Sound

Ваша система снабжена функцией Power Sound (Мощный звук), которая усиливает низкие и высокие частоты в два раза с тем, чтобы вы могли наслаждаться мощным и реалистичным объемным звучанием.

1 Нажмите кнопку **Power Sound**.
Результат:
- На несколько секунд на дисплее появляется сообщение **P. SOUND**.
- Звук становится более мощным и насыщенным

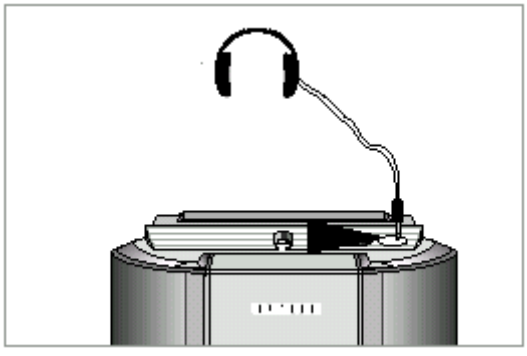
2 Для отмены действия этой функции нажмите кнопку **Power Sound** еще раз.

Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей микрокомпонентной системе, так что вы сможете слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

Подсоедините наушники к гнезду Phones (Наушники) на передней панели системы (в левом нижнем углу).
Результат: Акустические системы перестают использоваться для воспроизведения звука.

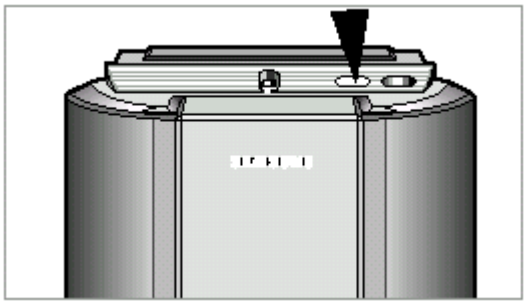
☛ Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Функция микрофона (не во всех моделях)

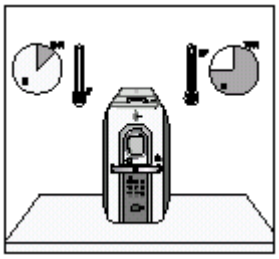
Микрофон позволяет пользователю микшировать свой голос для того, чтобы петь под музыку.

Подготовка
Подключите микрофон с разъемом диаметром 3,5 мм к гнезду для подсоединения микрофона.

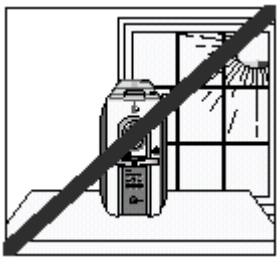


Меры предосторожности

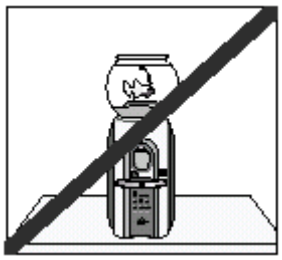
Нижеприведенные рисунки иллюстрируют меры предосторожности, которые надо выполнять при эксплуатации или транспортировке вашей микрокомпонентной системы.



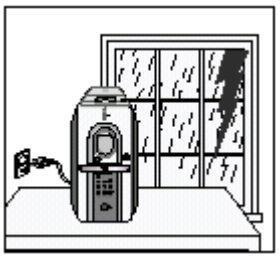
Рабочие условия окружающей среды:
Рабочая температура 5°C ~ 35°C
Влажность: 10~75%



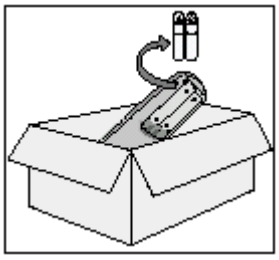
Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла. Это может привести к перегреву системы и к нарушению ее нормальной работы.



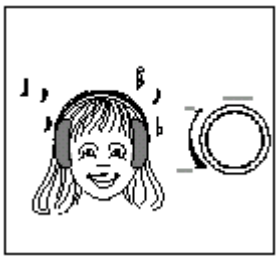
Не ставьте на изделие сосуды с водой или растения в горшках. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия. В этих случаях немедленно отсоедините систему от сетевой розетки.



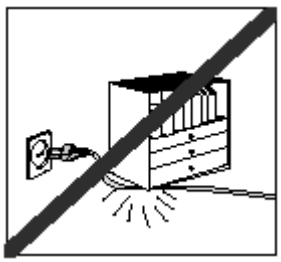
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



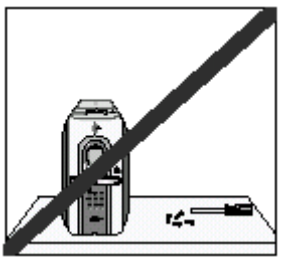
Если вы не будете пользоваться изделием в течение длительного времени, выньте батареи из пульта дистанционного управления.
Протечка электролита из батарей может привести к серьезному повреждению пульта.



При использовании наушников не устанавливайте излишне большую громкость звука. Продолжительное использование наушников на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Не ставьте на сетевой шнур тяжелые предметы. Повреждение сетевого шнура может привести к выходу изделия из строя (опасность возникновения пожара) или к поражению электрическим током.



Не снимайте с изделия никаких крышек и кожухов. Внутри изделия присутствуют компоненты, находящиеся под напряжениями, которые могут привести к поражению электрическим током.

Прежде, чем обращаться в центр послепродажного обслуживания

Всегда требуется некоторое время, чтобы ознакомиться с новой аппаратурой. Если у вас возникла какая-либо из перечисленных ниже проблем, попробуйте применить приведенное для нее решение. Оно может сэкономить вам время и избавить от ненужного вызова специалиста по обслуживанию.

	Проблема	Проверки/ Объяснение
ОБЩИЕ	Система не работает	• *Сетевой шнур неправильно вставлен в розетку или в розетке отсутствует напряжение.* • *Батареи пульта ДУ нуждаются в замене, или они были вставлены без соблюдения правильной полярности.* • *Не была нажата кнопка On/Standby (Питание/ Готовность).*
	Отсутствует звук	• *Громкость была уменьшена до нуля.* • *Не была выбрана правильная функция системы (ТЮНЕР, КОМПАКТ-ДИСК, ЛЕНТА или ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК).* • *Вы подключили к системе наушники.* • *Были отсоединены провода, идущие к акустическим системам.*
	Таймер не работает	• *Таймер был отключен нажатием кнопки Timer On/Off (Включение / выключение таймера)*
	Если система не работает нормально даже после принятия указанных выше мер	***Нажмите кнопку Preset EQ на передней панели и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд при выключенном питании системы (в режиме готовности). После этого система вернется в исходное состояние.***
КОМПАКТ-ДИСК	Компакт-диск не начинает воспроизводиться	• *Не была выбрана функция CD (компакт-диск).* • *Диск был установлен "вверх ногами", или он может быть грязным или поцарапанным.* • *Линза лазерного звукоснимателя запылена или загрязнена.* • *Система не была установлена на ровную горизонтальную поверхность.* • *Произошла конденсация влаги внутри проигрывателя; оставьте систему в теплой проветриваемой комнате не менее, чем на час.*
КАССЕТЫ	Кассета не начинает воспроизводиться	• *Не была выбрана функция TAPE (Лента)* • *Кассета не была правильно установлена в деку.* • *Крышка деки не была закрыта.* • *Лента либо плохо натянута, либо оборвана.*
	Уменьшается громкость	• *Головки воспроизведения загрязнены.*
	Кассета не стирается правильно.	• *Прижимные ролики или ведущий вал загрязнены.*
	Слишком сильная детонация звука	• *Лента изношена.*
РАДИО	Прием плохой или радиостанции вообще не принимаются	• *Не была выбрана функция TUNER (Тюнер)* • *Не была правильно выбрана частота радиостанции.* • *Антенна была отсоединена или имеет неправильную ориентацию. Поворачивайте ее, пока не найдете наилучшую ориентацию.* • *Вы проживаете в здании, которое блокирует радиоволны; вы должны использовать наружную антенну.*

Если вы не в состоянии решить проблему после прочтения вышеуказанных инструкций, запишите на листе бумаги:

- ***Номер модели и заводской номер, обычно указанные на задней панели системы***
- ***Гарантийную информацию***
- ***Четкое описание проблемы***

Затем обратитесь к вашему местному дилеру или в сервисный центр компании SAMSUNG.

Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно стремится совершенствовать свои изделия. Как технические характеристики, так и эта Инструкция для пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАДИОПРИЕМНИК

ДВ (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)	
Полезная чувствительность	60 дБ
КВ (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ)	
Полезная чувствительность	40 дБ
FM	
Отношение сигнал/шум	60 дБ
Полезная чувствительность	6 дБ
Полный коэффициент гармоник	1,5%
AM (**СВ**)	
Отношение сигнал/шум	40 дБ
Полезная чувствительность	54 дБ
Полный коэффициент гармоник	2%

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Диапазон частот	20 Гц - 20 кГц (±1 дБ)
Отношение сигнал/шум	90 дБ (на частоте 1 кГц) с фильтром
Искажения	0,05% (на частоте 1 кГц)
Переходное затухание между каналами	80 дБ
Размеры дисков	Диаметр: 120 или 80 мм. Толщина: 1,2 мм

КАССЕТНАЯ ДЕКА

Диапазон частот	125 Гц ~ 12 кГц
Отношение сигнал/ шум	40 дБ
Переходное затухание между каналами	35 дБ
Стирающий эффект	60 дБ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	2 x 20 Вт (полный коэффициент гармоник: 10%)
Габаритные размеры	180 (Ш) x 265 (В) x 270 (Г) мм

ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ: